

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, Ariffin., 1991. Chemical Changes During Sterilization Process Affecting Strippability and Oil Quality. Palm Oil Research Institute of Malaysia (PORIM), Bangi.
- Abdurahman, Muhidin, Somantri., 2011. Dasar-Dasar Metode Statistika untuk Penelitian. Pustaka Setia, Bandung.
- Adnan, M., Tranggono dan Pitoyo., 1991. Kandungan tokoferol Minyak Sawit dan Cara Isolasinya. Prosiding Nilai Tambah Minyak Kelapa Sawit Untuk Peningkatan Derajat Kesehatan, Jakarta.
- Agus Widarjono., 2015. Analisis Multivariat Terapan. UPP STIM YKPN. Yogyakarta
- Ang, Ha Ming, Chia, Keng Choon and Ho, Wei Min., 1983. "A Preliminary Study on The Sterilization of Oil Palm Fruit Bunches" Technical Article Planter, pp155 – 166 .
- Assauri, Sofian., 2004. Manajemen Produksi dan Operasi. Edisi revisi. LP FE UI. Jakarta
- Attapon, Choto., Chakrit. Thongurai., Nattawan. Kladkaew, and Montep. Kiatweerasakul., 2014. Sterilization of Oil Palm Fruit Using Radio-Frequency Heating. Int'l Journal of Advances in Chemical Engg., & Biological Sciences (IJACEBS) Vol. 1, Issue 1 .
- Augustine, S. H. Ong and Ma, Ah Ngan., 1989. Energy Consumption in The Palm Oil and Palm Kernal Oil Extraction Processes, Monograph 1989. Energy Consumption in Industrial Processes, World Energy Conference.
- Badan Kerjasama Penanaman Modal Daerah (BKPMMD) Provinsi Bengkulu., 2014. Data Perusahaan Agroindustri Kelapa Sawit di Provinsi Bengkulu.
- Badan Pusat Statistik (BPS), 2015. Statistik Kelapa Sawit Indonesia.
- Badan Pusat Statistik (BPS), 2016. Direktori Perusahaan Kelapa Sawit Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional., 2006. Standar Nasional Minyak Kelapa Sawit.
- Budiyanto, Pandu Imam., S., Adib., 2007. Analisis Hubungan Mutu Tandan Buah Segar Sawit terhadap Kualitas Rendemen CPO di PT Agromuko Bunga Tanjung , Kabupaten Muko-Muko, Provinsi Bengkulu. hlm.656-666. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi. A. Syarif (ed), Bandar Lampung, 27-28 Agustus 2007.
- Crosby., B.P., 2005. Quality Classic Crosby's 14 Step To Improvment: <http://www.google.co.id/philip.B.chrosby>. 13-7-2015

- Darnoko, T. Haryati dan P.M .Naibaho., 1993. Kontaminasi Minyak Sawit Selama Transportasi dan Penimbunan. Berita PPKS, Medan.
- Darnoko.D.,2003. Teknologi Pengolahan Kelapa Sawit dan Produk Turunannya. LPPKS Medan.
- Farhana., Tg. Kamarulzaman., 2009. Optimization condition for palm oil fruit sterilization process. Faculty of Chemical & Natural Resource Engineering, Universiti Malaysia Pahang.
- Fauzi,Y., 2008.Kelapa Sawit, Edisi revisi, Penebar Swadaya, Jakarta
- Gaspersz.,V., 1994. Metode Perancangan Percobaan. Bandung
- Gee.,P,T., 2004 . Use of The Deterioration Of Bleachability Index (DOBI) to Characterise of Crude Palm Oil.
- George,C.S Wang and Chaman,L.Jain., 2003. Regression Analysis : Modelling and Forcasting. Graceway Publishing Company, New York.
- Ghozali, Imam., 2005. Aplikasi Analisis Multivariat dengan program SPSS, Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Gibon, J. V. Ayala, P. Dijckmans, J. Maes, and W. D. Greyt, 2009.“Future Prospects for Palm Oil Refining and Modifications,” *OCL* 16, pp.193-200.
- Gujarati., Damodar., 2009. Ekonometrika Dasar. Terjemahan. Erlangga.Jakarta.
- Guritno,Suryo., Sudaryono, Rahardja. Untung., 2010.Theory and Application of IT Research. Metodologi Penelitian Teknologi Informasi. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Hadiguna., R.A., 2009. Manajemen Pabrik Pendekatan Sistem Untuk Efisiensi dan Efektifitas. Bumi Aksara.Jakarta.
- Hafiz, Mohamed Hadi, Shamsul Bahri Mohd Tamrin, Karmegam Karuppiah., 2014 . Hazard and Risk Analysis of Different Sterilizer Technology in Palm Oil MillsAdvances in Environmental Biology, 8(15) Special 2014, Pages: 85-90.
- Hartley, C.W.S.,1977. The Product Oils Palm and Their Extraction. Logmane, London.
- <https://www.google.co.id/gambar-sistem-triple-peak> diunduh 7-10-2016
- <https://ivanemmoy.wordpress.com/tag/pabrik-kelapa-sawit/> diunduh 16 -7-2015
- Junaidah,Mat Jusoh., Norizzah .Abd. Rashid, and Zaliha. Omar.,2013. Effect of Sterilization Process on Deterioration of Bleachability Index (DOBI) of Crude Palm Oil (CPO) Extracted from Different Degree of Oil Palm Ripeness. International Journal of Bioscience, Biochemistry and Bioinformatics, Vol. 3, No. 4, July.

- Kamal, Mustafa and Halim Shah., 1999. Modelling & Simulation in Palm Fruitlets of Heat Transfer During Sterilization. Oils and Fats International Congress (OFIC).
- Kamal, Mustafa., 2006. The Study of Heat Penetration in Palm Oil Fruitlets By Developing a New Technique for Measuring Oil Content in Fruitlet During Sterilization Process.
- Kateren, S., 1986. Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan. Edisi 1. Jakarta, UI Press.
- Khanom, S., Moch Ali., Sueb. Abd., Minato. M., Yoshihito. S., 2009. Effect of Palm Oil Mill Sterilization Process on the Physicochemical Characteristics and Enzymatic Hydrolysis of Empty Fruit Bunch. Asian Journal of Biotechnology 02/2009; 1(2):57-66.
- Kosasih, H.A. dan H. Harsono., 1991. Meningkatkan Pemasaran Minyak Sawit Indonesia di Forum Internasional. Sasaran V.26, Jakarta.
- Lembaga Riset Perkebunan Indonesia., 2004. Riset Perkebunan Sebagai Kunci Peningkatan Daya Saing Produk Perkebunan Indonesia, LRPI, Bogor.
- Lin, S.W., 2004. Deterioration of Bleachability Index. Kuala Lumpur: Malaysian Palm Oil Board.
- Loebis, B., 1988. Produksi Sawit sebagai Bahan Baku Industri. Buletin Perkebunan 18. (1). Medan.
- Loh, Tong Weng., 1994. Innovative Methods in Oil Processing/Oil Palm Industry. PORIM National Palm Oil Milling and Refining Technology Conference, Kuala Lumpur.
- Loh, T.K., 2010. Tilting Sterilizer. In: *Palm Oil Engineering Bulletin*, No. 94, pp. 29-42.
- Lubis, A.U dan Naibaho, P.M., 1993. Prosiding Seminar Penerapan ISO-9000 Pada Komoditas Kelapa Sawit. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Malaysian Palm Oil Board., 2003. *Fresh Fruit Bunch (FFB) Grading Manual*, Kuala Lumpur.
- Maya, Sarah., 2013. Microwave Sterilization of Oil Palm Fruits: Effect of Power, Temperature and D-value on Oil Quality. *Journal of Medical and Bioengineering* Vol. 2, No. 3, September .
- Mohsenin, N. N., 1982. Physical Properties of Plant and Materials. Gordon and Breach, Science Publisher, Inc. New York.
- Montgomery, D.C., 2001. *Design and Analysis of Experiments*, Fifth Ed. New York.
- Muhilal., 1991. Minyak Sawit, Suatu Produk Nabati untuk Penanggulangan Atherosclerosis dan Penundaan Proses Penuaan. Prosiding Seminar Nilai Tambah Minyak Kelapa Sawit Untuk Meningkatkan Derajat Kesehatan, Jakarta.

- Muthurajah, R.N., 2000. Palm Oil Factory Process. Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Naibaho, P.M., dan Adelina M., 1994. Studi Efisiensi Pengolahan dan Produktivitas Pabrik Kelapa Sawit. Berita PPKS, Vol.2, Medan.
- Naibaho, P.M., 1998. Teknologi Pengolahan Kelapa Sawit. PPKS. Medan.
- Norman, W.D., 1959. Teknologi Pengawetan Pangan. Diterjemahkan oleh Muchji M, 1988. UI Press. Jakarta.
- Nova, T., Khawarita, S., dan Aulia, I., 2013. Analisis Pengendalian Kualitas pada Proses Perebusan dengan Menerapkan QCC (Quality Control Circle) di PT.XYZ. e-Jurnal Teknik Industri PT USU Vol.3 No.1 , September 2013 pp 41-46
- Onwuka, G.I and B. I. Akaerue., 2006. "Evaluation of the Quality of Palm Oil Produced by Different Methods of Processing," *Research Journal of Biological Sciences*, vol. 1, no. 1-4, pp. 16-19.
- Pahan, Iyung., 2008. Panduan Lengkap Kelapa Sawit, Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Palm Oil Research Institute of Malaysia., 1985. Palm Oil Factory Process Handbook, Part I. Palm Oil Research Institute of Malaysia (PORIM), Bangi.
- Pandu Imam, S., Adib., 2007. Evaluasi Kinerja Pabrik Pengolahan Minyak Kelapa Sawit, PT Muko-Muko Indah Lestari, Kecamatan Penarik, Kabupaten Muko-Muko, Provinsi Bengkulu. Prosiding Seminar Nasional dan Lokakarya Inovasi Teknologi dan Kelembagaan Dalam Mendukung Agribisnis Pedesaan. Bengkulu.
- Pardamean, M., 2008. Panduan Lengkap Pengelolaan Kebun dan Pabrik Kelapa Sawit. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- PORIM (Palm Oil Research Institute of Malaysia)., 1995. Porim Test Methode. Palm Oil Research Institute of Malaysia.
- PPKS (Pusat Penelitian Kelapa Sawit)., 2005. Standar Kualitas Minyak Sawit. Medan.
- PT Bio Nusantara Teknologi Bengkulu., 2012. Manajemen dan Sistem Operasional dan Administrasi PMKS PT Bio Nusantara Teknologi.
- Ridzky K., Tajuddin, B., Muhammad, R., dan Mustofa, M., 2014. Dampak Perubahan Efisiensi di Stasiun Sterilisasi Pabrik Kelapa Sawit Menggunakan Model Input-Output Leontief. Jurnal Riset Industri (Journal of Industrial Research) Vol.8 No.2. Agustus 2014, Hal 129-134.
- Rizal, S., Anies, Irawati., 1988. Pengetahuan Bahan Industri Untuk Industri Pertanian MSP, Jakarta.

- Sadao, Sakakibara.,Barbara B.Flynn., Roger G. Schroder., 1993. A FRAMEWORK AND MEASUREMENT INSTRUMENT FOR JUST-IN-TIME MANUFACTURING.
- Santosa.,2012. Buku Ajar Metodologi Penelitian. PT Penerbit IPB Press. Bogor.
- Sari,F.D., M.Furqon., Alhamra, 2014. Pengolahan Tandan Buah Segar Sawit Menggunakan Teknologi Gelombang Mikro, Alternatif Pengganti Proses Perebusan. Balai Riset dan Standardisasi Industri Medan.
- Sarwono,J.,2012. Metode Riset Skripsi Pendekatan Kuantitatif Menggunakan Prosedur SPSS. PT Elex Media Komputindo Gramedia Jakarta.
- Setyamidjaya.D., 2006. Kelapa Sawit, Teknik Budidaya, Panen dan Pengolahannya. Kanisius,Yogyakarta.
- Siagian.P.,1987. Penelitian Operasi, Teori dan Praktek, UI Press, Jakarta.
- Siahaan.D., 2002.Teknologi Pengolahan Kelapa Sawit dan Turunannya.LPPKS.Medan.
- Siew Wai Lin., 2005. Deterioration Of Bleachability Index, by Malaysian Palm Oil Board.
- Siew, W., 2012. Palm Oil Milling Process, Malaysian Palm Oil Board, Kuala Lumpur, Malaysia.
- Sihontang.,M.D.,2016. Metode Skoring dan Metode Fuzzy dalam Penentuan Zona Resiko Malaria di Pulau Flores. JNTETI,Vol.5,No.4,November 2016.
- Singgih., S., 2013. Menguasai SPSS 21 di Era Informasi. PT.ELEK Media Komputindo. Jakarta.
- Siregar,Irwan., 2002.”Manajemen Pabrik Minyak Sawit”, dalam Soepadiyo,M., Haryono,S. Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit.Gadjah Mada University Press.
- Sitepu, Tekad., 2011.Analisa Kebutuhan Uap Pada Sterilizer Pabrik Kelapa Sawit Dengan Lama Perebusan 90 Menit. Jurnal Dinamis,Volume.II, No.8, Januari.
- Sivasothy,K.,Masitah Hasan and Mashkuri Yaacob, 1992. Performance Evaluation of Automating The Sterilization Process in Palm Oil Mill”International Journal of Computer Applications in Technology (Vol. 5). 1. 53– 66 .
- Sivasothy.,K., Halim., R.,M., Basiron. Y., 2005. A New System for Continous Sterilization of Oil Palm Fresh Fruit Buches. Jurnal of Palm Oil Research, Vol 17: 145-151.
- Sritomo., Wignosoebroto., 2003. Pengantar Teknik & Manajemen Industri. Guna Widya. Surabaya.
- Soepadiyo,M.,Haryono.S., 2008. Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit. Gadjah Mada University Press.
- Steel R.G.D., J.H. Torrie., 1991. Principles and Procedures of Statistics (terjemahan Bambang Sumantri). Edisi Kedua. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Subiyanto., 2011. Pemetaan Teknologi Industri Kelapa Sawit Nasional, Jurnal Ilmiah Sain dan Teknologi – BPPT, Penerbit BPPT Pres, Jakarta.

- Subiyanto., 2013. Pemilihan Teknologi Sterilizer pada Pabrik Kelapa Sawit Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process. Jurnal Teknik Industri, Vol.14 No.2, Agustus 2013:160-173
- Supriyono dan Bayu Azmi., 2008. Model Simulasi untuk Optimasi Penentuan Waktu Memasak Buah Kelapa Sawit dengan Logika Fuzzy. Seminar Nasional IV SDM Teknologi Nuklir Yogyakarta, 25-26 Agustus .ISSN 1978-0176
- Sutalaksana, I.Z., R. Anggawisastra, dan J.H. Tjakraatmadja., 1979. Teknik Tata Cara Kerja. Jurusan Teknik Industri ITB. Bandung.
- Syamsul, Hanafi dan Suherman., 2012. Rancang Bangun Sistem Kendali Penentu Waktu Memasak Buah Kelapa Sawit dengan Logika Fuzzy Berbasis Mikrokontroler AT89S51, Jurnal Litek, ISSN 1693-8097 Volume 9 Nomor 1, Maret 2012: hal. 30-35.
- Tim Penulis PS., 1997. Kelapa Sawit Usaha Budidaya , Pemanfaatan Hasil dan Aspek Pemasaran. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Umudee, M. Chongcheawchamnan, M. Kiatweerasakul, and C. Tongurai., 2013. Sterilization of Oil Palm Fresh Fruit Using Microwave Technique. International Journal of Chemical Engineering and Applications, Vol. 4, No. 3.
- Winarno, F.G., Srikandi .F., Dedi.F., 1980. Pengantar Teknologi Pangan. Gramedia Jakarta.
- Yudanto, B.G., 2005. Potensi Peningkatan Rendemen Pabrik Kelapa Sawit melalui Pemipilan Ulang Buah Sawit di Unstrip Bunch Menggunakan Mesin Empty Bunch Crusher. Jurnal Penelitian Kelapa Sawit 13(3).137-144.
- Yuwana., 2009. Sifat Fisik Produk Pertanian. Badan Penerbit Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu.

